HSKチェーンカタログ

HSK CHAIN CATALOG

軽量スプリングチェーン

意匠登録／特許出願中

コイル・チョイス・イデア NEW

COIL CHOICE・IDEA

トラック・バス・低床式・リフト用

コイル・チョイス・X型

COIL CHOICE X型

ミニショベル・ホイールクレーン用

ご使用の前に製品に添付の取扱説明書を必ずお読み下さい。

HSK 北海道製鎖株式会社

キット式（組立）チェーン

新製品

COIL CHOICE・IDEA

（コイル　チョイス　イデア）

意匠登録・特許出願中

トラック・バス・低床式・リフト用

※除雪には使用しないで下さい。

構　造
CONSTRUCT

下記構成部品により組み上がり、全ての部品がパーツ化され、部品交換（クロス）・パーツの組替等でタイヤへのフィッティングが、容易になります。

軽　量
LIGHT WEIGHT

下記に示す通りJIS型チェーンに比べ、約30%～50%軽量となっています。

タイヤサイズ	形状	JIS型	イデア	軽量化
7.50-15	シングル	13.9kg	9.8kg	30%
10.00-20	シングル	33.9kg	16.7kg	51%

耐久性
LONG LIFE

クロス部分は、アーマリングワイヤーに特殊スプリングを入れ走行中のクロスの摩耗をスプリング回転する事により均等化したため、JIS型チェーン（当社製品）の3倍強の耐久性を実現しました。

振　動
走行性

軽量のため、着脱性がよくJIS型チェーンに比べ、接地抵抗（摩擦）が小さく走行中の振動・騒音が少なく走行性に優れています。

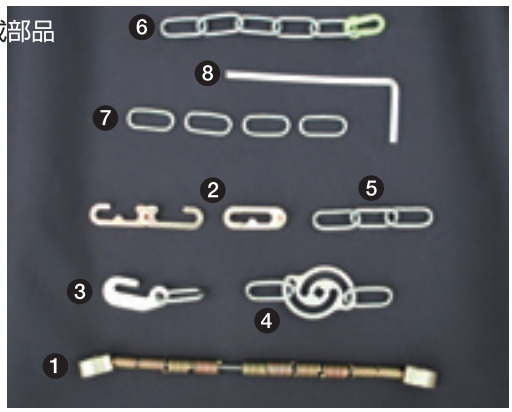
※カギ型フック使用により着脱が容易!

※サイドカム（特許第3057440号）使用によりチェーンバンド不用! チェーンの締め付けが均等

トラック・バス用

低床式・フォークリフト用

構成部品



コイルチョイス・イデアは全て左図の各々パーツ（部品）により構成されています。（ご購入時は組み上がっています。）

❶特殊スプリング入りアーマリングワイヤークロス（コネクター付）
❷開閉サイド（意匠登録出願中）
❸カギ型板フック付サイドチェーン
❹サイドカム（特許）付サイドチェーン
❺サイドチェーン3リンク
❻チェーン止め（プラチェーン）付余剰リンク5リンク
❼長さ調整リンク（4ヶ）
❽サイドカムハンドル

COIL CHOICE X型

ミニショベル・ホイールクレーン用

構　造
CONSTRUCT

サイドモール側はスチールチェーンを使用し、クロス部分はラッピイングした特殊ワイヤーに、硬質スプリングを配しました。またサイドとクロスの接続部は特殊コネクター（特許第2981737号）を使用し、治具なしでクロス交換を可能にしたX型のタイヤ用ワイヤーチェーンです。

ミニショベル用（カム付）

軽　量
LIGHT WEIGHT

下図のようにコイルチョイスの重量は、JISチェーンに比べ約40%～50%軽量化されています。

タイヤサイズ	形状	JISチェーン	コイルチョイス	軽量比
12.5/70-16	シングル	34.6kg	16.7kg	52%
15.5/60-18	シングル	45.2kg	21.5kg	52%

（上記重量は1ペア単位）

着　脱
収　納

軽量になっていますので、着脱は大型車でも、１人で楽に出来ます。また、サイド部がスチールチェーンとなっていますので、着脱が容易で楽に収納することができます。（樹脂製ケース付）

ホイールクレーン車用（カム付）

耐久性
LONG LIFE

クロス部分に特殊ワイヤーを中に、硬質スプリングを組み合わせたので、走行中はスプリングが回転し全体的に磨耗しますので、耐久性が向上します。
当社での同一条件試験では、JIS同等品（当社製品）より1.5～2倍以上の耐久性があります。

振　動
走行性

軽量のため、タイヤへの着脱性がよく、JIS同等品に比べ、接地抵抗が小さく、走行中の振動・騒音が少なく、走行性にすぐれています。

ミニショベル用

品　番	代表タイヤサイズ	形状	適用タイヤサイズ	質量 本／kg	標準価格 本／円	使用クロス	クロス定価 本／円	摘　要
CS12716X	12.5／70-16	S	12.5／70-16　12.5／70-15　33／12.5-15　12.5／65-16	8.36	41,600	C-16	3,300	サイドカム付
						C-16X	8,800	
CS12518X	12.5／65-18	S	12.5／65-18　14／65-15	9.30	44,000	C-16	3,300	
						C-16X	8,800	
CS15618X	15.5／60-18	S	15.5／60-18	10.80	54,200	C-18	4,100	
						C-18X	10,500	
CS15718X	15.5／70-18	S	15.5／70-18	11.60	58,600	C-18X	10,500	
CS17520X	17.5／65-20	S	17.5／65-20　18R19.5	14.60	74,600	C-24	5,700	
						C-24X	13,600	

クロス交換及び長さ調整

タイヤチェーンは全てのサイズにおいて適用サイズ通りにジャストフィットするものではありません。
前述にもある通り、イデアは全てのパーツが治具なしで、組立及び分解できますので、イデア装着時のフィッティング及びクロスチェーンの消耗時交換が容易にできます。

全てのパーツが開閉サイドで連結しています。

開閉サイドを開き
サイドをはずし、
クロスをはずします。

③の要領で連結具になっている開閉サイドを
開き、必要なパーツを使用し、フィッティング、
クロス交換をしてください。

トラック・バス用

★ダブルタイヤ型（トリプル）も生産しておりますので、ご用命下さい。

品番	代表タイヤサイズ	適用タイヤサイズ（参考）夏冬兼用 バイアス他		ラジアルタイヤ				単重 kg/ペア	定価 ペア/円	クロスチェーン サイズ	定価	段数
CCI 6015	6.00-15LT	5.50-15LT 6.00-14LT	5.50-16 6.50-14LT	175/75R15	175/80R15LT	6.00R15LT		8.1	44,900	C-2N	1,380	11
CCI 6016	6.50-15LT	6.00-16LT		6.50R15LT	175/80R16			8.7	48,000			12
CCI 1714	175R14LT			185R14LT 195/60R15.5	185/65R15LT 195/65R15LT	185/70R15.5LT 205/60R14.5LT	185/75R15 205/65R15LT	7.8	42,100	C-3N	1,450	10
CCI 1915	195R15LT	27/85-15		185R15LT 195/60R17.5 195/70R16LT 205/70R16LT	185/80R15 185/85R15LT 195/65R16LT 205/60R15.5LT 215/65R15LT	195/60R16 185/85R16 195/70R15LT 205/60R16	195/75R15 195R14LT 195/70R15.5 205/70R15LT	8.6	46,500			11
CCI 7015	7.00-15LT	6.50-16LT	28×8-15	7.00R15LT 195/80R15 205R15LT 215/65R16LT	175/80R16 195/85R15 205/65R16 215/70R15LT	185/85R16LT 195/85R16LT 215/70R16 195/80R16	195/70R17.5LT 195/80R17.5LT 205/85R15LT 215/80R15	9.3	50,600			12
CCI 20716	205/75R16LT	28×9.00-15		205/75R16LT	205/60R17.5LT	225/70R15	28×9R15	9.1	48,700	C-4N	1,590	11
CCI 7515	7.50-15LT	7.00-16LT		7.00R16LT 205/75R17.5LT 215/70R17.5LT 225/60R17.5LT	7.50R15LT 205/80R16LT 215R15LT 225/70R15LT	205R16 205/80R17.5LT 215/75R16LT 215/80R17.5LT 225/70R16LT	205/70R17.5LT 205/85R16LT 215/80R15LT 225/80R16LT 225/75R16LT	9.8	52,500			12
CCI 7516	7.50-16LT			7.50R16LT 225/90-15	215/80R16 235/60R17.5	215/85R16LT	225/85R16LT	10.6	56,500			13
CCI 22817	225/80R17.5LT			225/70R19.5 235/85R16LT	225/80R17.5 245/70R17.5	225/85R17.5LT 265/70R16LT	235/70R17.5LT	11.4	58,500	C-5N	1,690	13
CCI 8216	8.25-16LT	7.00-20 8.25-15	7.50-18	7.50R18 245/70R19.5	8.25R16LT	255/70R19.5	225/90R17.5 275/65R17	12.6	54,700	C-7N	1,740	11
CCI 7520	7.50-20	9.00-15		7.50R20	9R19.5	225/70R22.5	235/70R22.5	13.7	58,500			12
CCI 8220	8.25-20			8.25R20	9R22.5	255/70R22.5	245/70R22.5	14.8	62,900			13
CCI 26719	265/70R19.5	10-18 12-16.5	9.00-16		315/75D15			13.2	57,200	C-8N	1,810	11
CCI 26622	265/60R22.5			265/80R19.5				14.3	61,700			12
CCI 9020	9.00-20			9.00R20 275/70R22.5	10R22.5 285/60R22.5	11/70R22.5 285/70R19.5	265/70R22.5 315/60R22.5	15.5	66,100			13
CCI 1020	10.00-20			11.1R20 295/70R22.5	11R22.5	255/80R22.5	275/80R22.5	16.7	72,000			14
CCI 1120	11.00-20			11.00R20 315/70R22.5	11/80R20 12R22.5	13/80R20	295/80R22.5	17.6	74,500	C-9N	2,090	14
CCI 31822	315/80R22.5	12.00-20		12.00R20				18.8	79,600			15

低床式・フォークリフト用

品番	代表タイヤサイズ	適用タイヤサイズ（参考）夏冬兼用						単重 kg/ペア	定価 ペア/円	クロスチェーン サイズ	定価	段数
CCI 5008	5.00-8							4.9	29,300	C-1N	1,330	7
CCI 4512	4.50-12	4.00-12	5.00-10					5.7	32,400			8
CCI 6009	6.00-9							6.3	35,600			9
CCI 5515	5.50-15LT	5.00-14	6.00-13LT	165/95R13				7.7	42,700			11
CCI 2189	21×8-9	155-12	5.00-12	5.50-12	5.70-12	6.00-12		6.6	37,400	C-2N	1,380	9
CCI 6510	6.50-10	165-13	175-13LT					7.1	39,000	C-3N	1,450	9
CCI 7012	7.00-12	22×8.5-12		E78-14	185/70R15.5	215/60R15.5LT		8.2	44,000	C-4N	1,570	10

旧タイプのコイルチョイスのパーツは全て用意していますのでご用命ください。

ホイールクレーン用

品　番	代表タイヤサイズ	形状	適用タイヤサイズ	質量 本／kg	標準価格 本／円	使用クロス	クロス定価 本／円	摘　要
CC32524	325／95R24	S	325／95R24	13.80	86,400	C-24	5,700	サイドカム付
						C-24X	13,600	
CC1324	13.00-24	S	13.00-24　13.00R24	14.10	94,300	C-24X	13,600	
CC1424	14.00-24	S	14.00-24　14.00R24　385／95R25	15.10	102,500	C-24	5,700	
						C-24X	13,600	
CC1725	17.5R25	S	17.5R25	15.70	112,800	C-24	5,700	
						C-24X	13,600	
CC1729S	17.5R29	S	17.5R29R(夏タイヤ)	17.30	123,700	C-24	5,700	
						C-24X	13,600	
CC1729	17.5R29	S	17.5R29R(冬タイヤ)	20.10	136,900	C-25	6,600	
						C-25X	16,900	
CC1625	16.00-25	S	16.00-25　16.00R25　445／95R25	18.20	117,100	C-25	6,600	
						C-25X	16,900	
CC1825	18.00-25	S	18.00-25　18.00R25　505／95R25	20.70	137,600	C-25	6,600	
						C-25X	16,900	

取扱注意事項

●コイルチェーンを装着後200～300m試験走行し装着状態(ゆるみ･片よりなど)を点検して下さい。不具合がある場合はただちに直して下さい。

●急発進･急ブレーキ･急ハンドルはさけるよう慎重に運転して下さい。

●コイルチェーンを装着して走行する場合の速度は40km/h以下で走行して下さい。

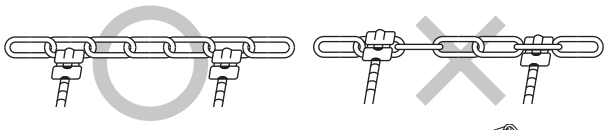
●乾燥路の使用はコイルチェーンの寿命を著しく短くします。又、タイヤを損傷する場合もありますので必ず取り外して下さい。

●クロスの交換時期は、クロス部のスプリングが折れ始めた時点です。そのままの走行は危険ですから必ずクロスを交換して下さい。

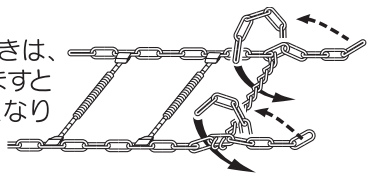
●長距離を走行する場合は途中で必ず点検して下さい。

ネジレの確認

①装着前にコイルチョイスを路面に拡げて、サイドチェーンのネジレのことを確認して下さい。

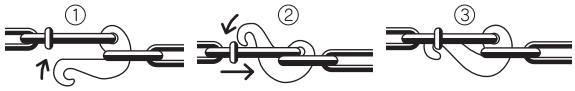


②ネジレた状態のときは、矢印のように通しますと①の正常な状態となります。



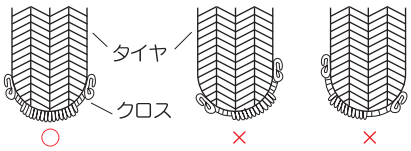
●ネジレたまま装着し走行すると早く折損します。

●連結方法は以下の手順で連結して下さい。



★サイドリングは、たるみのないように充分に引締めるとともに余りリンクは内･外側同数になるように連結して下さい。

●クロス部分の片寄り注意



●カギ型フックは右図のようにタイヤの中心に向かって装着して下さい。

★逆に装着すると走行中はずれる事があります。

●特殊コネクター(ミニショベル･クレーン用)の裏表の確認をして下さい。右図のようにコネクターの曲げ部が外側にくるよう装着して下さい。

★逆にするとタイヤのサイドウォールを傷めます。

★製品のお取扱いの不手際からくる傷害又は損害については責任を負いかねます。

※製品の仕様および外観は、改良の為予告なしに変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

発売元

【製品のお問い合わせ】

ISO9001認証登録
HSK 北海道製鎖株式会社
〒080-0341　河東郡音更町字音更西3線14-26　音更町IC工業団地内
TEL 0155-42-6001　FAX 0155-42-6031
E-mail hskchain@plum.ocn.ne.jp
URL http://hskchain.jp/

このカタログの仕様は改良の為予告なしに変更することがあります。